

# électrodistributeur VUVG-B14-P53U-Z-F-P1

N° de pièce: 8033546

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Fonction de distributeur	5/3, sous pression
Mode d'actionnement	électrique
Taille de distributeur	14 mm
Débit nominal normal	500 ... 600 l/min
Pression de service MPa	-0,09 ... 1 MPa
Pression de service	-0,9 ... 10 bar
Conception	Piston tiroir
Type de rappel	Ressort mécanique
Agrément	c UL us - Recognized (OL)
Certificat entité exposante	UL MH19482
Degré de protection	IP65 avec pilote électrique et connecteur femelle
Diamètre nominal	5,6 mm
Fonction d'échappement	réglable
Principe d'étanchéité	mou (joint)
Position de montage	indifférent
Type de commande	piloté
Alimentation en air de pilotage	externe
Chevauchement	recouvrement positif
Pression de pilotage MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Pression de commande	3 ... 8 bar
Compatible vide	oui
Temps de commutation Arrêt	24 ms
Temps de commutation Marche	14 ms
Temps de commutation Inversion	20 ms
Facteur de marche	100 %
Impulsion de test positif max. avec signal 0	700 µs
Impulsion de test négatif max. avec signal 1	900 µs
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur)
Résistance aux vibrations	Test d'application de transport au niveau de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6
Résistance aux chocs	Essai de chocs avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température du fluide	-5 ... 60 °C
Fluide de commande	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Température ambiante	-5 ... 60 °C
Poids du produit	65 g
Connexion électrique	via le pilote électrique
Mode de fixation	sur barrette de raccordement
Interface de pilotage	selon ISO 15218
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau joints	HNBR NBR
Matériau corps	Alliage d'aluminium